

Normativa UNE

Los productos han sido sometidos a ensayos cumpliendo con los procedimientos descritos en la normativa sobre herrajes para la edificación:

» UNE-EN 13126-1: 2012

Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes.

» UNE-EN 1670: 2007 · AC: 2008

Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.

La normativa ha sido desarrollada por el **Comité Técnico de Normalización CTN 85: cerramientos de huecos en edificación y sus accesorios**. Secretaría técnica: ASEFAVE (Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas).



Clasificación del herraje

Los valores que se indican a continuación han sido obtenidos en el **Laboratorio de Ensayos de STAC** de acuerdo con los procedimientos descritos en la norma UNE-EN 13126-3: 2012: « Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Manillas, fundamentalmente para herrajes oscilobatientes, batiente oscilantes y de apertura batiente. »

DÍGITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GRADO	1	4 · 180	-	0	1	4	0 · 0	3C2	-

dígito 1	Categoría de uso	Grado 1: según los principales parámetros de ensayo.
dígito 2	Durabilidad	Grado 4: 15.000 ciclos de apertura oscilobatiente (+1%).
dígito 3	Masa de ensayo	- Sin requisitos.
dígito 4	Resistencia al fuego	Grado 0: sin requisitos.
dígito 5	Seguridad de uso	Grado 1: el herraje cumple con los criterios de seguridad de las personas en su utilización.
dígito 6	Resistencia a la corrosión	Grado 4: 240 horas, muy alta resistencia a la corrosión.
dígito 7	Seguridad de bienes	Grado 0 · 0: sin seguridad, sin mecanismo de cierre.
dígito 8	Parte aplicable	Grado 3C2: manilla de ventana con enganche.
dígito 9	Dimensiones de ensayo	- Sin requisitos.



Referencias

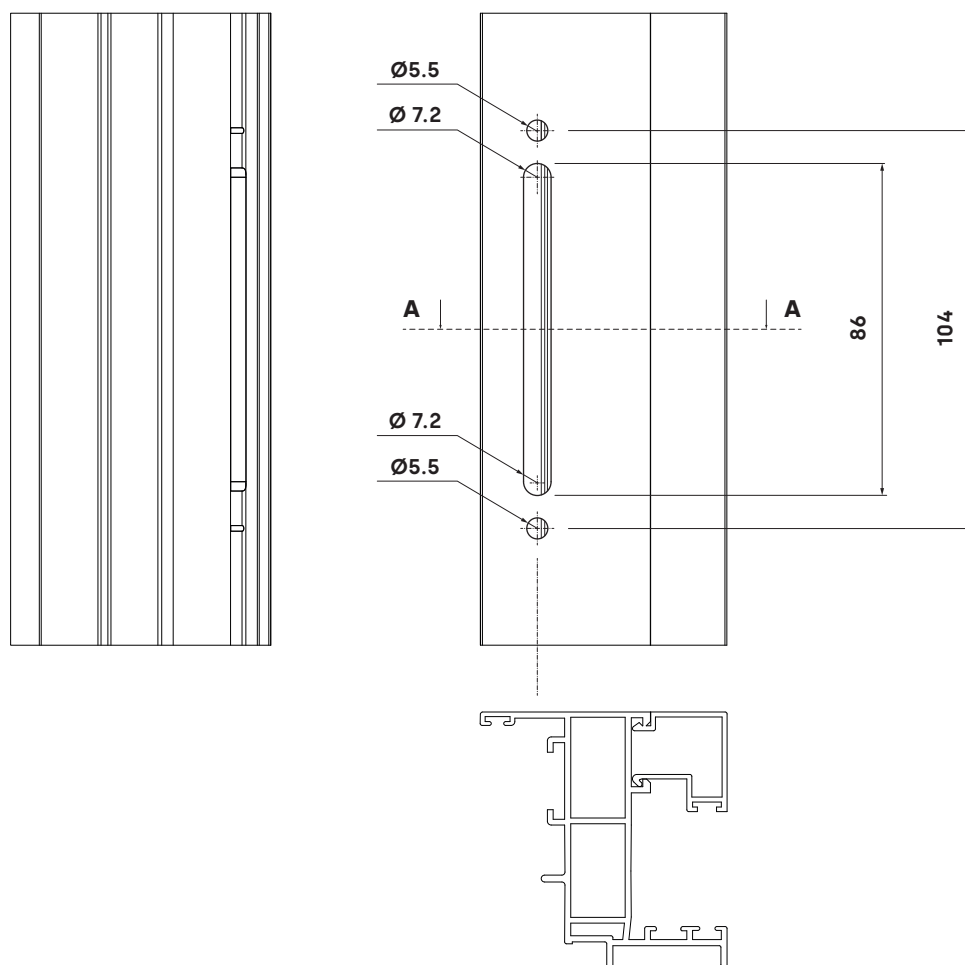
Referencia	Descripción
7001	** Cremona DELTA para apertura oscilobatiente con funda de transmisión
7002	** Cremona DELTA para apertura oscilobatiente sin funda de transmisión

**	00	Acabado crudo (sin acabado)
**	91	Acabado lacado especial 1

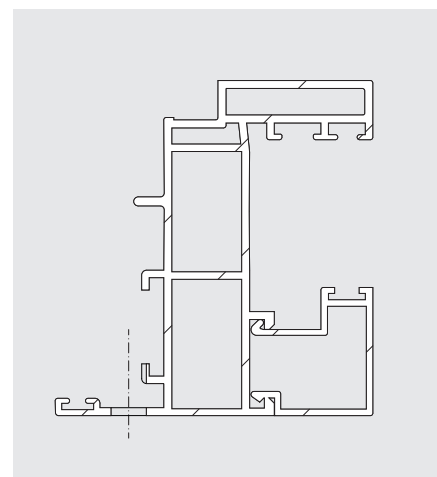
**	01	Acabado lacado blanco
**	92	Acabado lacado especial 2

**	02	Acabado lacado negro
**	93	Acabado lacado especial 3

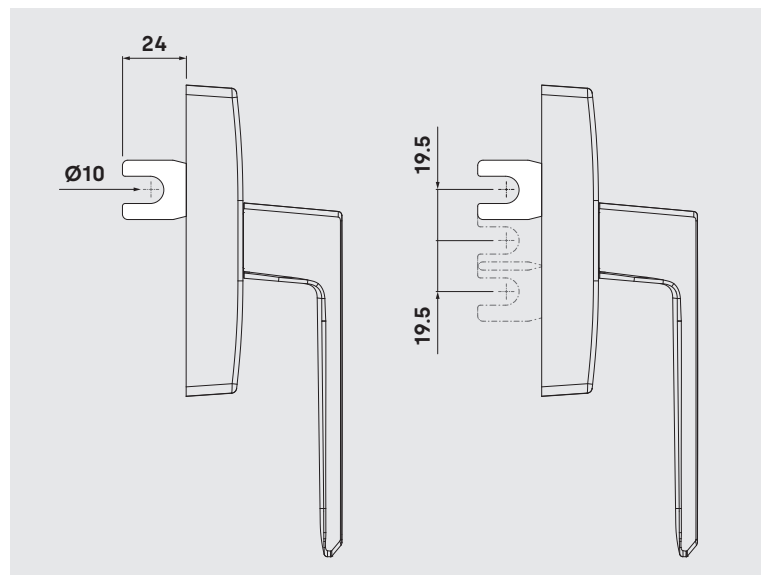
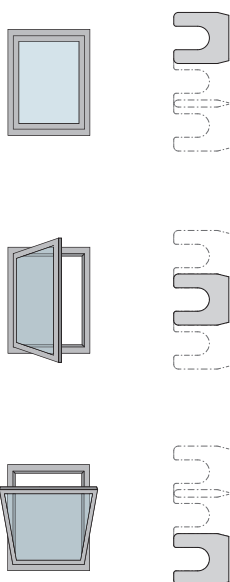
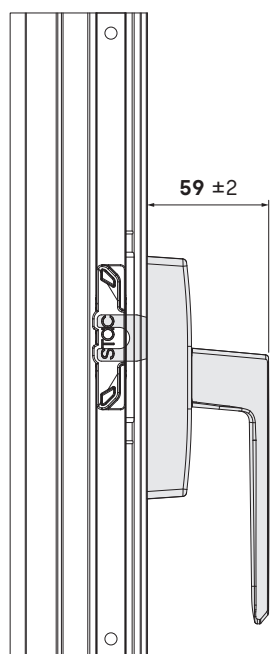
Mecanismos del perfil



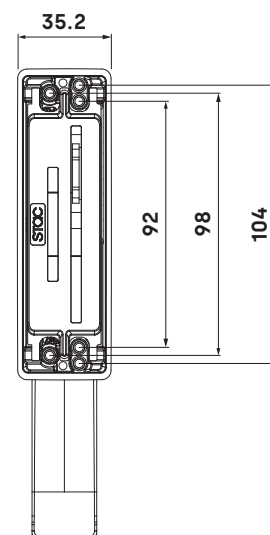
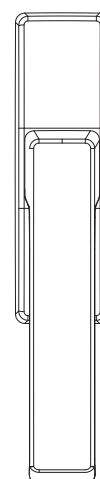
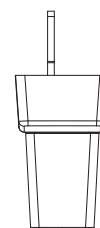
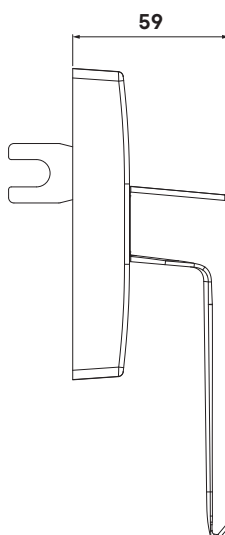
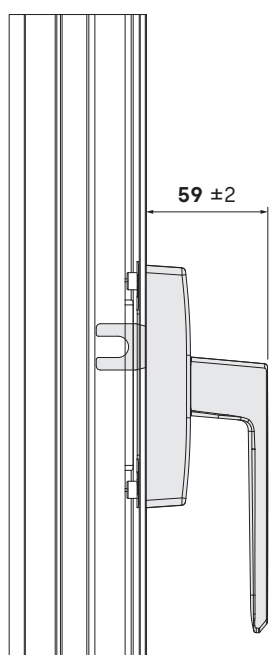
sección de perfil A-A



Dimensiones generales



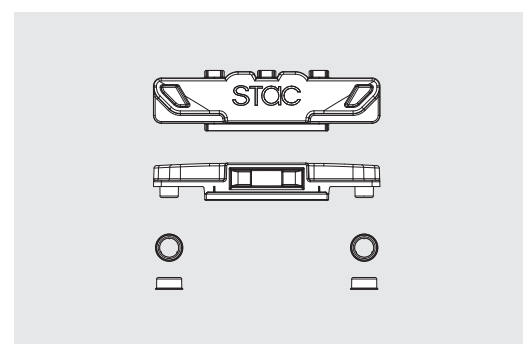
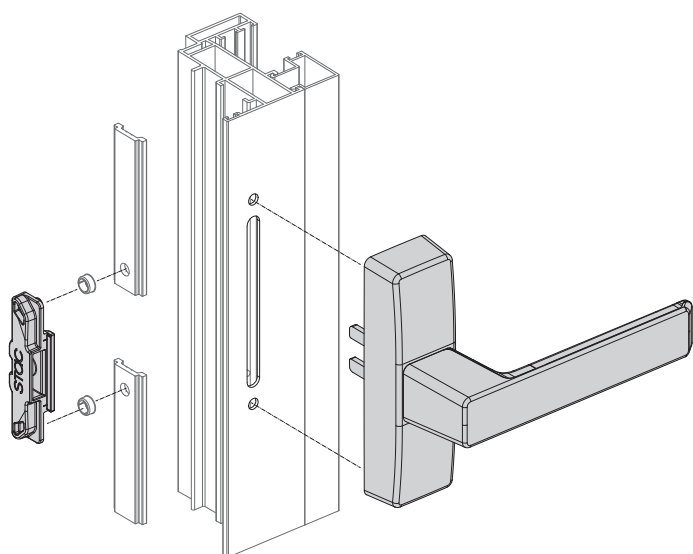
Posición de las palas de transmisión en ap. oscilobatiente



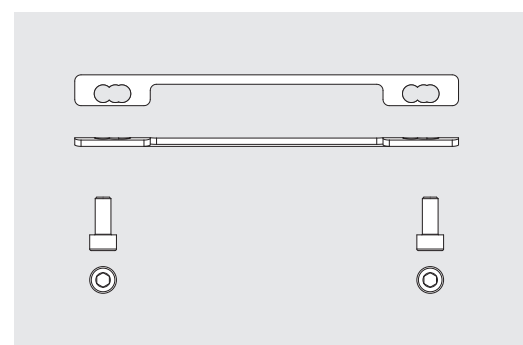
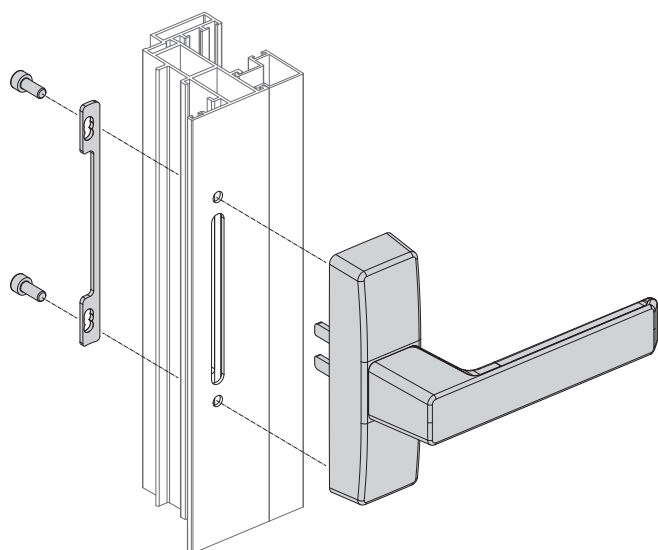
Instalación

Las cremonas para apertura oscilobatiente admiten dos sistemas de montaje:

Funda de transmisión	La funda de transmisión se incluye en las referencias indicadas en este documento.
Sistema de fijación FAST	Sistema de fijación mediante tornillos y contraplaca. Se solicita añadiendo el código «F» a la referencia de la cremona, únicamente en aquellos productos en los que esté indicada esta posibilidad.



Funda de transmisión · 0511193



Sistema de fijación FAST